



INSTITUT  
NATIONAL DE  
LA PROPRIÉTÉ  
INDUSTRIELLE

Institut national de la propriété industrielle

10/578879  
IAP12 Rec'd PCT/PTO 11 MAY 2006



### Accusé de réception

Par la présente, nous accusons réception d'une demande de brevet PCT par le service de dépôt en ligne de l'INPI. Un numéro de demande et une date de réception (Instructions administratives du PCT, partie 7) ont été attribués automatiquement à cette demande dès sa réception.

Numéro de soumission	200002138	
Numéro de demande PCT	PCT/FR2004/050580	
Date de réception	10 novembre 2004	
Office récepteur	INSTITUT NATIONAL de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE	
Votre référence	SP 23848 JL	
Demandeur	UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE	
Nombre de demandeur(s)	6	
Pays	FR	
Titre de l'invention	SOURCES D'ELECTRONEBULISATION PLANAIRES SUR LE MODELE D'UNE PLUME DE CALLIGRAPHIE ET LEUR FABRICATION.	
Documents envoyés	eolf-appb-P000001.pdf eolf-appb-P000003.pdf eolf-appb.xml eolf-othd-P000001.pdf eolf-pkda.xml pct101.1WO pct101u.gml validation-log.xml	eolf-appb-P000002.pdf eolf-appb-P000004.pdf eolf-fees.xml eolf-othd-P000002.pdf eolf-requ.xml PCT101.GML referenc.inf
Effectué par	CN=G. Poulin,O=Brevalex,C=FR	
Méthode de soumission	En ligne	
Date et heure de réception	10 novembre 2004, 14:55:11	
Empreinte numérique officielle du dépôt:	E6:94:0E:4E:DF:65:57:DA:23:7A:E6:90:A0:B1:1C:8E:75:B 2:41:38	

## REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

<b>0</b>	<b>Réservé à l'office récepteur</b>	
<b>0-1</b>	Demande internationale n°	
<b>0-2</b>	Date du dépôt international	
<b>0-3</b>	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"	
<b>0-4</b>	<b>Formulaire PCT/RO/101 - Requête PCT</b>	
<b>0-4-1</b>	Préparée avec	PCT Online Filing Version 3.50 (Build 0001.162)
<b>0-5</b>	<b>Pétition</b> Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets	
<b>0-6</b>	<b>Office récepteur (choisi par le déposant)</b>	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
<b>0-7</b>	<b>Référence du dossier du déposant ou du mandataire</b>	SP 23848 JL
<b>I</b>	<b>Titre de l'invention</b>	SOURCES D'ELECTRONEBULISATION PLANAIRE SUR LE MODELE D'UNE PLUME DE CALLIGRAPHIE ET LEUR FABRICATION.
<b>II</b>	<b>Déposant</b>	
<b>II-1</b>	Cette personne est :	Déposant seulement
<b>II-2</b>	Déposant pour :	Tous les Etats désignés sauf US
<b>II-4</b>	Nom :	UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
<b>II-5</b>	Adresse :	Cité Scientifique 59655 VILLENEUVE D'ASCQ France
<b>II-6</b>	Nationalité (nom de l'État) :	FR
<b>II-7</b>	Domicile (nom de l'État) :	FR
<b>II-8</b>	n° de téléphone :	03.20.43.49.77
<b>II-9</b>	n° de télécopieur :	03.20.33.61.36

## REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

III-1	Déposant et/ou inventeur	Déposant seulement Tous les Etats désignés sauf US CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE 3, rue Michel Ange 75794 PARIS CEDEX 16 France
III-1-1	Cette personne est :	
III-1-2	Déposant pour :	
III-1-4	Nom :	
III-1-5	Adresse :	
III-1-6	Nationalité (nom de l'État) :	
III-1-7	Domicile (nom de l'État) :	FR
III-2	Déposant et/ou inventeur	Déposant et inventeur US seulement ARSCOTT, Steve 4 rue des Stations 59000 LILLE France
III-2-1	Cette personne est :	
III-2-2	Déposant pour :	
III-2-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	
III-2-5	Adresse :	
III-2-6	Nationalité (nom de l'État) :	
III-2-7	Domicile (nom de l'État) :	FR
III-3	Déposant et/ou inventeur	Déposant et inventeur US seulement LE GAC, Séverine 13 rue Jean Charcot 94490 ORMESSON SUR MARNE France
III-3-1	Cette personne est :	
III-3-2	Déposant pour :	
III-3-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	
III-3-5	Adresse :	
III-3-6	Nationalité (nom de l'État) :	
III-3-7	Domicile (nom de l'État) :	FR
III-4	Déposant et/ou inventeur	Déposant et inventeur US seulement DRUON, Christian 19 allée des Thuyas 59650 VILLENEUVE D'ASCQ France
III-4-1	Cette personne est :	
III-4-2	Déposant pour :	
III-4-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	
III-4-5	Adresse :	
III-4-6	Nationalité (nom de l'État) :	
III-4-7	Domicile (nom de l'État) :	FR

## REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

<b>III-5</b>	<b>Déposant et/ou inventeur</b>	
III-5-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur
III-5-2	Déposant pour :	US seulement
III-5-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	ROLANDO, Christian
III-5-5	Adresse :	11 rue de Friedland 59800 LILLE France
III-5-6	Nationalité (nom de l'État) :	FR
III-5-7	Domicile (nom de l'État) :	FR
<b>IV-1</b>	<b>Mandataire ou représentant commun; ou adresse pour la correspondance</b> La personne nommée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme	<b>Mandataire</b>
IV-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	POULIN, Gérard
IV-1-2	Adresse :	BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux 75008 PARIS France
IV-1-3	n° de téléphone :	01 53 83 94 00
IV-1-4	n° de télécopieur :	01 45 63 83 33
IV-1-5	Courrier électronique :	brevets.patents@brevalex.com
<b>V</b>	<b>DÉSIGNATIONS</b>	
<b>V-1</b>	Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.	
<b>VI-1</b>	<b>Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure</b>	
VI-1-1	Date de dépôt	12 Novembre 2003 (12.11.2003)
VI-1-2	Numéro	03 50820
VI-1-3	Pays	FR
<b>VII-1</b>	<b>Administration chargée de la recherche internationale choisie</b>	<b>Office européen des brevets (OEB) (ISA/EP)</b>
<b>VII-2</b>	<b>Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche.</b>	
VII-2-1	Date	23 Juin 2004 (23.06.2004)
VII-2-2	Numéro	FA 641 797
VII-2-3	Pays (ou office régional)	EP

## REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

<b>VIII</b>	<b>Déclarations</b>	<b>Nombre de déclarations</b>	
VIII-1	Déclaration relative à l'identité de l'inventeur	-	
VIII-2	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet	-	
VIII-3	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure	-	
VIII-4	Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)	-	
VIII-5	Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté	-	
<b>IX</b>	<b>Bordereau</b>	<b>Nombre de feuilles</b>	<b>Fichier(s) électronique(s) joint(s)</b>
IX-1	Requête (y compris les feuilles pour déclaration)	5	✓
IX-2	Description	59	✓
IX-3	Revendications	5	✓
IX-4	Abrégé	1	✓
IX-5	Dessins	10	✓
IX-7	TOTAL	82	
	<b>Éléments joints</b>	<b>Document(s) papier joint(s)</b>	<b>Fichier(s) électronique(s) joint(s)</b>
IX-8	Feuille de calcul des taxes	-	✓
IX-17	support matériel PCT-SAFE	-	-
IX-18	Autre	copie du rapport de recherche FR	✓
IX-18	Autre	Liste des mandataires Brevaalex	✓
IX-19	Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé	1A	
IX-20	Langue de dépôt de la demande internationale	français	
X-1	Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun		
X-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :		
X-1-2	Nom du signataire		
X-1-3	Qualité		

## REQUÊTE PCT

Imprimé (original sous forme électronique)

## RÉSERVÉ À L'OFFICE RÉCEPTEUR

10-1	Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale	
10-2	Dessins :	
10-2-1	reçus	
10-2-2	non reçus	
10-3	Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :	
10-4	Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT	
10-5	Administration chargée de la recherche internationale	ISA/EP
10-6	Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche	

## RÉSERVÉ AU BUREAU INTERNATIONAL

11-1	Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international	
------	--	--

**REQUÊTE PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES)**

Imprimé (original sous forme électronique)

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

0	Réservé à l'office récepteur			
0-1	Demande internationale n°			
0-2	Timbre à date de l'office récepteur			
0-4	Formulaire PCT/RO/101 (Annexe) Feuille de calcul des taxes PCT			
0-4-1	Préparée avec	PCT Online Filing Version 3.50 (Build 0001.162)		
0-9	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	SP 23848 JL		
2	Déposant	UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE		
12	Calcul des taxes prescrites	Montant de la taxe/ multiplicateur	Montant total (EUR)	
12-1	Taxe de transmission T	⇒	60	
12-2-1	Taxe de recherche S	⇒	1550	
12-2-2	Recherche internationale à effectuer par	EP		
12-3	Taxe internationale de dépôt (30 premières feuilles) i1	902		
12-4	Feuilles suivantes	50		
12-5	Montant additionnel (X)	10		
12-6	Montant total additionnel i2	500		
12-7	i1 + i2 = i	1402		
12-12	Réduction dépôt SAFE (XML) R	-129		
12-13	Montant total de la taxe internationale de dépôt (i-R) I	⇒	1273	
12-14	Taxe afférente au document de priorité Nombre de documents de priorité demandés :	0		
12-15	Taxe par document (X)	15		
12-16	Montant total de la taxe afférente au document de priorité P	⇒		
12-17	TOTAL DES TAXES DUES (T+S+I+P)	⇒	2883	

**REQUÊTE PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES)**

Imprimé (original sous forme électronique)

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

12-19	Mode de paiement	autorisation de débiter un compte de dépôt
12-20	Instructions concernant le compte de dépôt  L'office récepteur :	  Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
12-20-1	Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus	✓
12-20-2	Autorisation de débiter tout montant manquant - ou de créditer tout excédent - dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus	✓
12-21	Numéro du compte de dépôt	714
12-22	Date	10 Novembre 2004 (10.11.2004)
12-23	Nom et signature	